



La problemática

- **Pescado fresco**
Para prevenir desde inicio un crecimiento bacterial, el pescado ha de ser enfriado tras la pesca de 0 hasta 3°C.
- **El enfriamiento**
La capacidad de enfriamiento y el contacto total del pescado con el hielo son importantes. RSW (agua de mar enfriada) permite el mejor contacto, el hielo la mejor capacidad de enfriamiento.
Cómo combinar éstas buenas propiedades?



La Solución

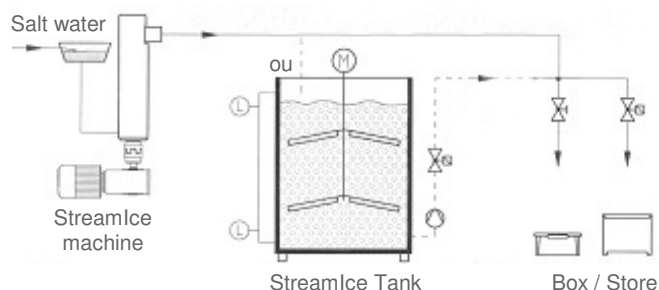
- **Streamlce de ZIEGRA**
se fabrica a bordo por la máquina de hielo. Contiene un 15 hasta 50 % de cristales puros de hielo, que flotan en agua de mar congelada.
- **Contenido de hielo**
Cuanto más bajo sea el contenido de hielo, tanto mejor envuelve el Streamlce al pescado. Cuanto más alto sea el contenido de hielo, tanto más alta será la capacidad refrigerante.
- **La capacidad refrigerante**
con cristales de hielo flotantes es **aprox. 80 veces superior a la del agua con 0°C.**
- **La temperatura del Streamlce**
es de -2 hasta -3°C según la salinidad.
- **Cualquier agua salada conteniendo 1 hasta 4% de sal** puede utilizarse para la elaboración de Streamlce.



Las ventajas

- **Ahorro laboral :**
El hielo líquido permite ser bombeado !
- **Refrigeración rápida y permanente** debida al contacto 100% entre pescado y hielo.
- **Tratamiento cuidadoso, sin marcas** debido a que el pescado flota en hielo líquido Streamlce.
- **Temperatura de hielo cuidadosa apenas inferior a 0°C** evita daños por helada.
- **Higiene óptima**
El hielo se bombea en vez de espalarlo..
- **Cualquier lugar a bordo** puede ser suministrado a través de conductos aislados.
- **“3en1” significa : 3 tipos de hielo con 1 máquina cambiando fácilmente :**
Streamlce líquido o hielo troceado de agua marítima o dulce.

La instalación



- **Máquinas de hielo**
para elaborar Streamlce con rendimiento standard de 1.300 hasta 24.000 l / 24 h, o (modelos « 3en1 ») hielo troceado de agua dulce o salada.
- **Tanque para Streamlce (si se requiere)**
con capacidad de 200 hasta 15.000 l (puede ser fabricado localmente) con agitadora, bomba, dispositivos de verificación y control.
- **Conductos de hielo** a todos los lugares a bordo donde se requiere hielo con conductos y sistemas de distribución aislados